

GSM MODUL

zur Fernbedienung von Verbrauchsgeräten per Handy

GST1

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Modul GST1 dient zur Fernbedienung der Raumthermostate und der zentralen Steuereinheiten der Firma ELEKTROBOCK CZ s. r. o. Mit Hilfe von SMS-Nachrichten von Ihrem Mobiltelefon ist es möglich, die Raumtemperatur regulieren oder den aktuellen Zustand des Systems ermitteln. Nach der Ausführung der Aktion bekommen Sie eine Rückmeldung auf bestimmte Telefonnummer.

Die Inbetriebnahme und Möglichkeiten der Bedienung finden Sie in der Bedienungsanleitung für einzelne Geräte!

BESCHREIBUNG

GSM Antenne

Die Antenne darf mit keinen Metallgegenständen abgeschirmt werden, beim schlechten Signal kann externe Antenne (Bestell Nr. 1330, GST-Antenne, extern 9dBm) verwendet werden.



SIM-Karte

Es kann eine SIM-Karte aller üblichen Mobilanbieter verwendet werden. Es wird jedoch empfohlen eine Tochter- oder Tarif-SIM-Karte zu verwenden (nähere Informationen finden Sie bei Ihrem Mobilanbieter). Vor dem Einlegen der SIM-Karte in den Modul **testen Sie bitte ihre Funktionsfähigkeit in einem Handy** (überprüfen Sie SMS-Verschicken und Anrufen).

RS232-Stecker

Dient zum Anschluss des Datenkabels (ist Bestandteil der Lieferung). Es ist nicht möglich das Datenkabel zu verlängern, sonst können die übertragene Informationen gestört oder verloren werden! Anm.: bei Verwendung von einem anderen Kabel verliert das Produkt die GARANTIE!



LED-Dioden	Funktionsbeschreibung
PWR	LEUCHTET - nach dem Anschluss der Stromquelle ans Netz 230V/ 50Hz
GSM	BLINKT - bei der Eingabe vom PIN-Code bis zur Anmeldung des Modules ins GSM-Netz LEUCHTET - SMS wird empfangen (die Diode erlöscht nach dem Lesen der Nachricht)
LINE	LEUCHTET dauerhaft - es wurde kein PIN-Code eingegeben (bei der ersten Einschaltung wird eine Möglichkeit signalisiert die Taste TEST auf dem Thermostat zu drücken oder 3 Minuten auf die automatische Verbindung zu warten) 2 x BLINKT - Verbindung mit Thermostat ist richtig (wiederholt sich bei der Kommunikation mit dem Thermostat jede 3 Minuten) BLINKT dauerhaft - Fehler am Modul, Modul ist nicht angeschlossen (bei dem ersten Anschluss vom Modul blinkt es für max. 15 Sekunden - der Prozessor wird angelaufen)
max. min.	LEUCHTET - zeigen aktuelle Signalgröße an (leuchtet auch im Fall, wenn keine SIM-Karte eingelegt ist!)



Stecker - Einspeisung

ist für Anschluss von Adapter (AD05/ 5V, 2.5 A - Bestandteil der Verpackung) oder Ersatzquelle (ZZ04/900 kein Bestandteil der Verpackung) bestimmt.

Anm.: Bei Verwendung von einer anderen Quelle verliert das Produkt die GARANTIE!



ANLEITUNG

Sicherheitshinweise:

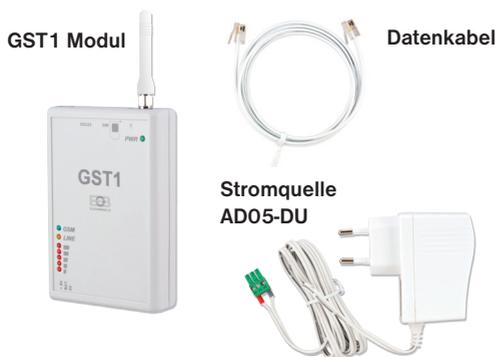
- der Modul darf nicht in der Nähe von Kraftstromleiter angebracht werden,
- der Modul ist nur zur inneren Verwendung bestimmt,
- den Modul montieren Sie bitte auf einen Ort, der gegen Diebstahl geschützt ist,
- wir empfehlen für die Montage ein doppelseitiges Klebeband oder Klettverschluss zu verwenden

Erstes Einschalten:

- 1, Die Einstellung des geregelten Gerätes muss nach der Anleitung durchgeführt werden.
- 2, Legen Sie bitte eine überprüfte SIM-Karte in den Modul ein (siehe S. 1.).
- 3, Den Thermostat (oder die Zentraleinheit) und Modul GST1 verbinden wir mit Hilfe eines Datenkabels (Bestandteil der Verpackung).
- 4, Das Modul schließen wir dann über Stromquelle ans Netz 230V/50Hz an (auf dem Modul leuchtet grüne und blinkt für ca. 15 s orange leuchtende LED-Diode)!
- 5, Nach dem Einschalten der orange leuchtenden Diode testen wir richtiger Anschluss durch TEST Funktion oder durch die Taste Test.

Anm.: Die SIM-Karte muss in das GST1-Modul eingelegt werden, nur wenn das Modul ohne Strom ist (sonst kann es zur schlechten Initialisierung kommen)!

LIEFERUMFANG



VERWENDUNG

Man kann das GST1 mit folgenden Geräten verwenden:

Raumthermostaten: PT32, BPT32, BPT32
OpenTherm Thermostaten: PT59X, BPT52
Steuereinheiten: PH-BHD, PH-BSP, PH-CJ37
BT
Aktuelle Liste der Geräte finden Sie auf www.elbock.cz.

GARANTIESCHEIN

(für das Produkt wird eine Garantiefrist von 2 Jahren gewährt)

Produktnummer:	Verkaufsdatum:
überprüft von:	Stempel der Verkaufsstelle:

Technische Parameter

Einspeisung	+5V/2.5A (AD05-DU in der Verpackung)
GSM Modul	SIM900, 900/1800 MHz
Datenkabel	RJ12, Länge ca 1.1 m
GSM Antenne	direkt 1dB
Abmessungen (ohne Antenne)	110 x 75 x 25 mm (LxBxH)
Arbeitstemperatur	0°C bis +40°C

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir, ELEKTROBOCK CZ s.r.o. erklären hiermit, dass das Produkt GST1 im Einklang mit den grundlegenden Forderungen und weiteren Bestimmungen der Regelung 1999/5/ES hergestellt wurde.
Ausgestellt den: 01.07.2009

Unter: www.elbock.cz



Falls eine Garantieleistung oder Leistung nach der Garantie nötig ist, schicken Sie Ihr komplettes Gerät an die Adresse des Produzenten.



ELEKTROBOCK CZ s.r.o.
Blanenská 1763
Kuřim 664 34
Tel.: +420 541 230 216
www.elbock.cz